

水質調査結果(河川水)

測定項目	単位	調査年度	採取地点										環境基準 ※1
			① 員弁川 (念仏大橋)	② 藤川 (東川原橋)	③ 三孤子川 (桑名行政界)	④ 宮下川 (三孤子川合 流前)	⑤ 戸上川 (中央戸上橋)	⑥ 山神川 (水神小橋)	⑦ 長泥川 (長泥川下流)	⑧ 養父川 (念仏小橋)	⑨ 弁天川 (弁天橋)	⑩ 笹谷川 (横長橋)	
水素イオン濃度 (pH)	-	令和3年度	8.3	8.3	8.5	8.1	8.2	8.2	7.6	8.2	8.7	7.8	6.5以上 8.5以下
		令和4年度	8.2	8.1	8.5	8.0	8.2	8.2	7.4	8.5	8.7	7.5	
		令和5年度	8.1	7.7	8.2	7.5	8.0	7.8	7.3	8.1	8.1	7.4	
		令和6年度	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.3	7.6	8.1	8.5	7.7	
生物化学的 酸素要求量 (BOD)	mg/L	令和3年度	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.8	0.9	2mg/L以下
		令和4年度	0.5	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	1.3	1.0	
		令和5年度	0.6	1.0	1.2	1.0	1.2	0.8	1.5	0.8	1.7	2.1	
		令和6年度	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	1.5	0.8	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	令和3年度	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	5.0	25mg/L以下
		令和4年度	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	5.0	5.0	
		令和5年度	4.0	3.0	2.0	7.0	6.0	4.0	2.0	2.0	3.0	7.0	
		令和6年度	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	13.0	5.0	4.0	
大腸菌群数	MPN/100mL	令和3年度	6610	16000	16700	13400	13400	13400	16200	16600	15100	16300	1000MPN/100mL以下
大腸菌数	CFU/100mL	令和4年度	20	11	58	239	28	199	721	3510	820	22	300CFU/100mL以下
		令和5年度	64	382	270	943	228	437	1917	4300	225	103	
		令和6年度	16	10	47	74	17	17	37	1100	610	51	
溶存酸素 (DO)	mg/L	令和3年度	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	10.0	9.1	12.0	11.0	10.0	7.5mg/L以上
		令和4年度	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	8.8	11.0	10.0	10.0	
		令和5年度	10.0	9.2	10.0	9.2	9.7	9.3	8.1	10.0	9.3	8.9	
		令和6年度	11.0	10.8	10.1	10.8	10.1	10.0	9.7	9.9	10.7	9.1	
ペルフルオロオクタン スルホン酸 (PFOS)	ng/L	令和6年度					2.0					PFOS+PFOA= 50ng/L以下 ※2	
ペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	ng/L	令和6年度					3.0						

○数値は全て平均値です。

○平均値の算出においては定量下限値未満の数値は定量下限値としました。

※1 環境基準は、員弁川(河川A類型)の基準を参考としています。

※2 PFOS及びPFOAの基準値は、国が定めた暫定目標値の基準を参考としています。